



Kuinka vaihtaa
iskunvaimentimet taakse
Mercedes W204-autoon
– vaihto-ohje

OHJEVIDEO

**i Tärkeää!**

Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 350 CDI (204.023), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-sarja T-mo­dell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 200 CDI (204.007, 204.006), MERCEDES-BENZ C-sarja Sedan (W204) C 320 CDI (204.022), (+ 43)

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

**VAIHTO: ISKUNVAIMENTIMET – MERCEDES W204.
LUETTELO TARVITTAVISTA TYÖKALUISTA:**



- Teräsharja
- WD-40-monitoimiaiaine
- Jarrunpuhdistusaine
- Keraaminen tahna
- Kuparitahna
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 10
- Hylsyavain nro 13
- Hylsyavain nro 16
- Torx-kärkihylsy E14
- Torx-kärkihylsy T40
- Kuusiokolokärki nro H5
- 17 mm iskunvaimentimen mutterin hylsy
- Iskunvaimentimen hylsy nro DD6
- Vannehylsy nro 17
- Kiintolenkkiavain
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Pitkät kärkipihdit
- Ruuvipuristin
- Vaihteistonostin
- Jarrukiila

OSTA TYÖKALUJA

Vaihto: iskunvaimentimet – Mercedes W204. AUTODOCin vinkki:

- Molemmat takajousituksen iskunvaimentimet täytyy vaihtaa samalla kertaa.
- Vaihto suoritetaan samalla tavalla takajousituksen oikean ja vasemman iskunvaimentimen kohdalla.
- Huom! Kaikki työ Mercedes W204 -auton parissa – tulee tehdä moottorin ollessa sammutettuna.

SUORITA VAIHTAMINEN SEURAAVASSA JÄRJESTYKSESSÄ:

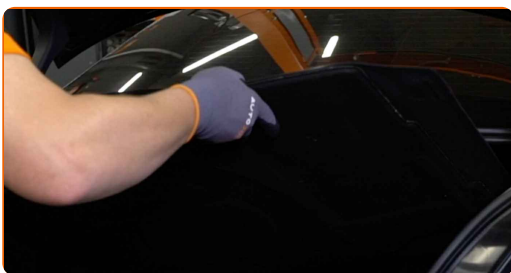
1

Avaa takaluukku.



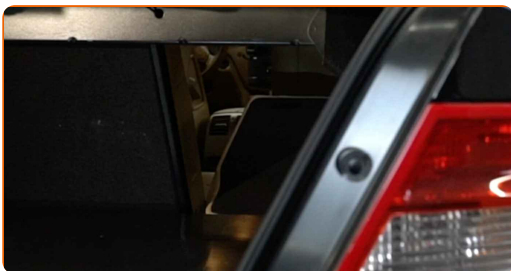
2

Poista tavaratilan lattiapaneeli.



3

Taita takapenkkin selkänöjat.



4

Irrota klemmarit tavaratilan sivujen pehmusteesta. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



5

Irrota kansi tavaratilan sivujen pehmusteesta.



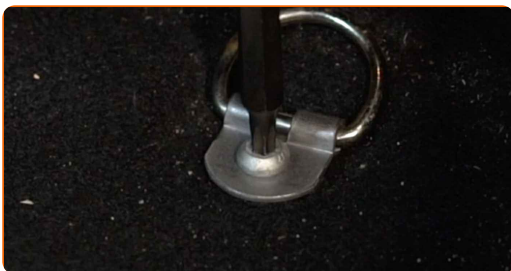
6

Poista tavaratilan sivuvalo. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



7

Kierrä irti kiinnike ja poista tavaratilan kiinnityssilmukka. Käytä Torx-avainta T40. Käytä kiintolenkkiavainta.



8

Kierrä takapuskurin suojan kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



9

Irrota takapuskurin suoja.

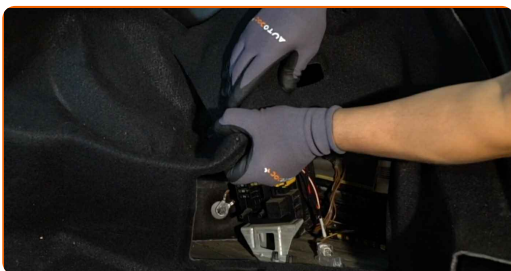


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Mercedes W204. Älä käytä liikaa voimaa osaa irrottaessasi, koska se voi vahingoittaa sitä.

10

Irrota pehmuste tavaratilan sivuilta.



AUTODOC suosittelee:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

11

Puhdista iskunvaimentimen ylätuen kiinnikkeet. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



12

Kierrä irti ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä kiintolenkkiavainta.

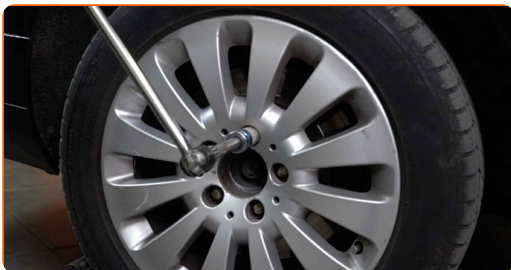


13

Tue pyörät kiiloilla.

14

Löysää pyörän asennuspultteja. Käytä vannehylsyä nro 17.



15

Nosta autoa.



AUTODOC suosittelee:

- Jos käytät tunkkia, varmista, että se on tasaisella alustalla, jolla ei ole lainkaan epätasaisuuksia.
- Varmista, että tuet auton lisäksi autopukeilla.

16

Ruuvaa pyöränpultit irti.

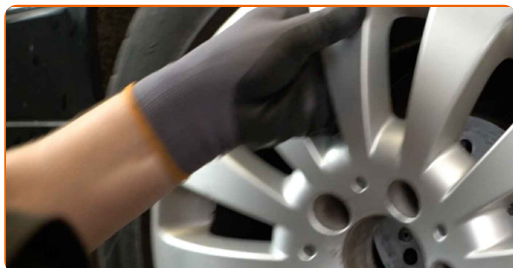


AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit irti. Mercedes W204

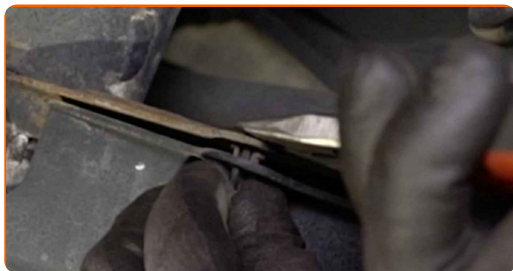
17

Irrota pyörä.



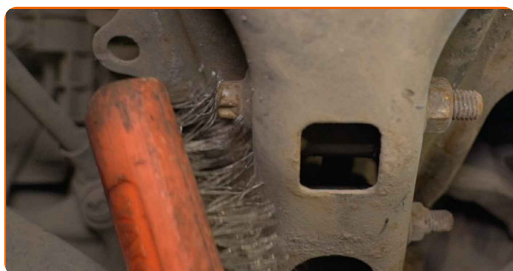
18

Vapauta kiinnikkeet ja poista jousituksen tukivarren muovisuoja. Käytä pitkiä kärkipihtejä.



19

Puhdista iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



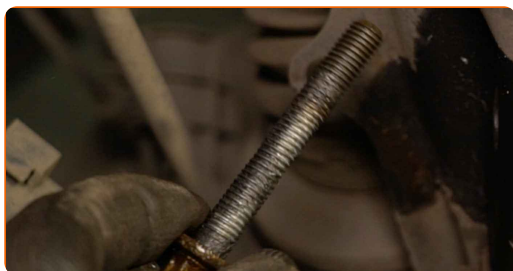
20

Irrroita iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta E14. Käytä hylsyä nro 16. Käytä kiintolenkkiavainta.



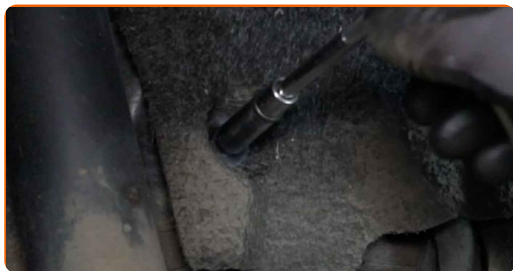
21

Irrrota kiinnityspultti.



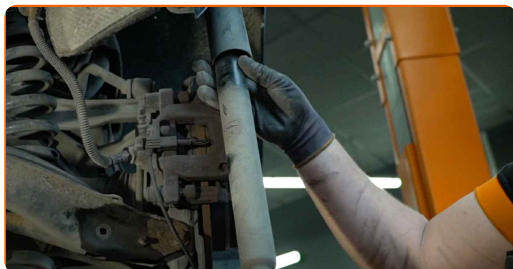
22

Kierrä irti lokasuojan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



23

Irroita iskunvaimennin.



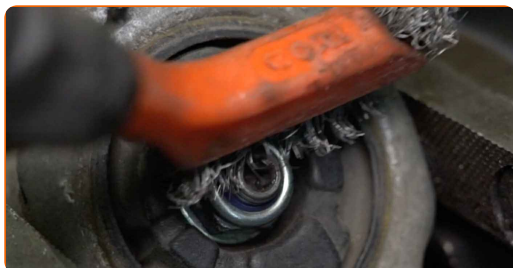
24

Laita iskunvaimennin kiinni ruuvipuristimeen.



25

Puhdista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaiainetta.



26

Poista iskunvaimentimen männänvarren kiinnike. Käytä 17 mm iskunvaimentimen mutterin hylsyä. Käytä kuusiokoloavainta nro H5. Käytä kiintolenkkiavainta.



27

Irraita iskunvaimentimen yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi.



AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Mercedes W204. Tarkista huolellisesti iskunvaimentimen kiinnitys, suojakumi ja pohjaanlyöntikumi. Vaihda ne tarvittaessa.

28

Asenna yläpää, suojakumi, ja pohjaanlyöntikumi uuteen iskunvaimentimeen.



AUTODOC suosittelee:

- Pumpkaa uutta iskunvaimenninta manuaalisesti 3-5 kertaa ennen sen asentamisesta.

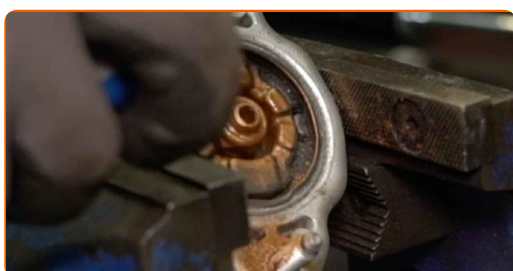
29

Kiristä iskunvaimentimen varren mutteri. Käytä 17 mm iskunvaimentimen mutterin hylsyä. Käytä iskunvaimentimen hylsyä DD6. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 28 Nm vääntömomentilla.



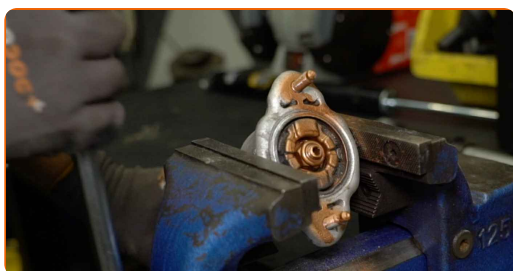
30

Käsittele iskunvaimentimen varren kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



31

Vapauta ruuvipuristin ja ota iskunvaimennin irti.



32

Puhdista iskunvaimentimen asennuspaikat. Käytä teräsharjaa. Levitä WD-40-monitoimiaminetta.

33

Aseta iskunvaimennin pyöränkoteloon ja kiinnitä se.



AUTODOC suosittelee:

- Mercedes W204 – Vammojen välttämiseksi pidä iskunvaimenninta kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni.

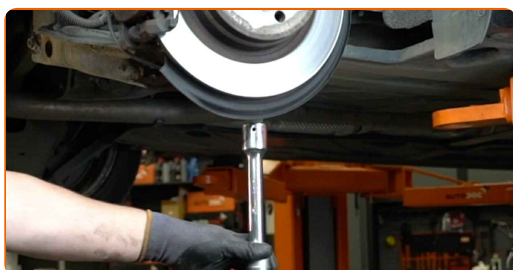
34

Asenna kiinnityspultti.



35

Tue takaolka-akseli. Käytä vaihteistonostinta.



AUTODOC suosittelee:

- Kiristääksesi kiinnikkeet oikein, sinun on tunkattava jousituksen osat ylös niiden työasentoon.

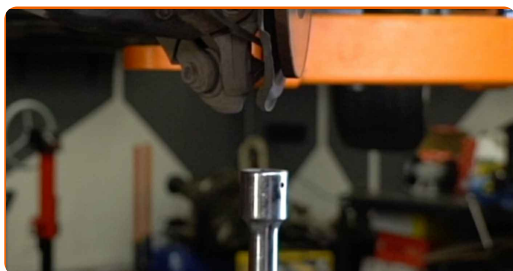
36

Kiristä iskunvaimentimen alaosan kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta E14. Käytä hylsyä nro 16. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 55 Nm vääntömomentilla.+60°



37

Poista tuki takaolka-akselin alta.

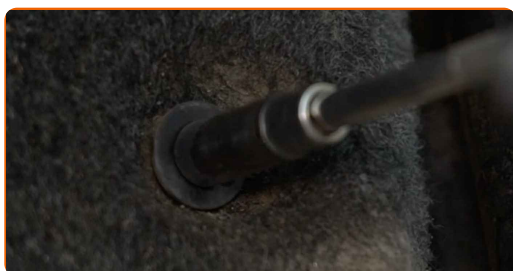


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Mercedes W204. Laske vaihteistonostin tasaisesti, ilman nykäyksiä, jotta komponentit ja mekanismit eivät vaurioidu.

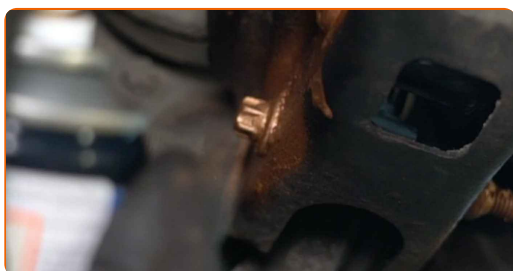
38

Kierrä kiinni lokasuojan kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



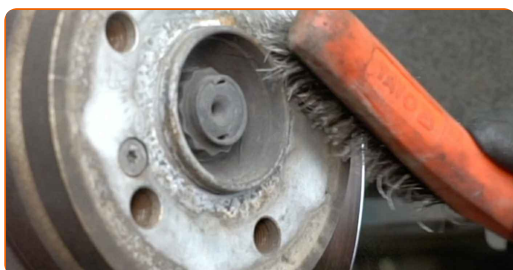
39

Puhdista iskunvaimentimen alempi kiinnike. Käytä kuparitahnaa.



40

Puhdista vanteen kiinnityskohta. Käytä teräsharjaa.



41

Käsittele jarrulevyn ja pyörän vanteen kosketuspinta. Käytä keraamista tahnaa.



42

Puhdista jarrulevyn pinta. Käytä jarrunpuhdistusainetta.

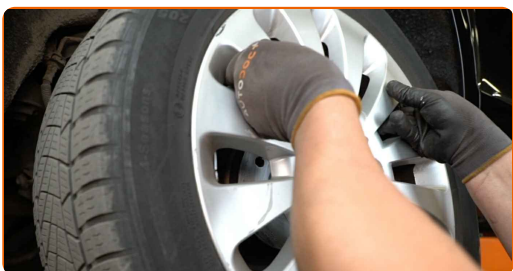


AUTODOC suosittelee:

- Kun olet levittänyt aineen, odota muutama minuutti.

43

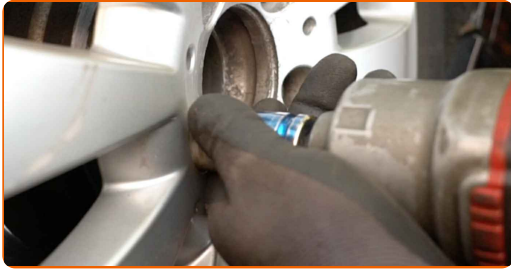
Asenna pyörä.



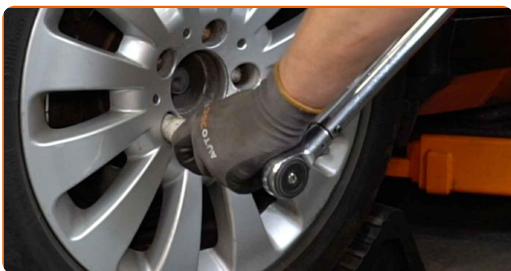
AUTODOC suosittelee:

- Tärkeää! Pidä pyörää kiinni, kun ruuvaat kiinnityspultit kiinni. Mercedes W204

44 Ruuvaa pyöränpultit kiinni. Käytä vannehylsyä nro 17.



45 Laske auto ja kiristä pyörän pultit ristikkäin. Käytä vannehylsyä nro 17. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 130 Nm vääntömomentilla.



46 Poista tunkit ja kiilat.

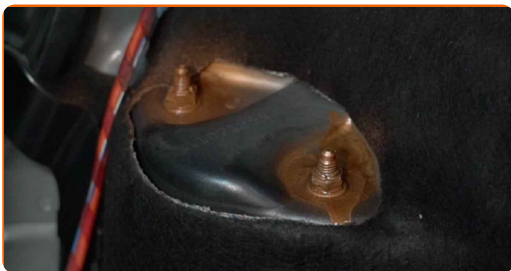


47 Kiristä ylemmän iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 13. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 45 Nm vääntömomentilla.



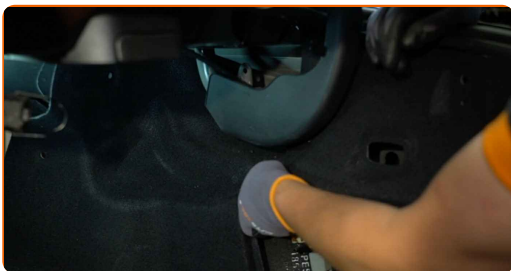
48

Käsittele iskunvaimentimen kiinnikkeet. Käytä kuparitahnaa.



49

Kiinnitä tavaratilan sivujen pehmuste.

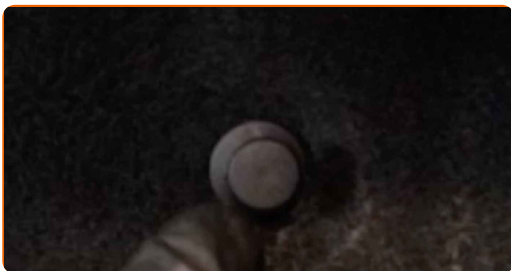


AUTODOC suosittelee:

- Kun asennat osaa, älä käytä liikaa voimaa, ettet vaurioita sitä.

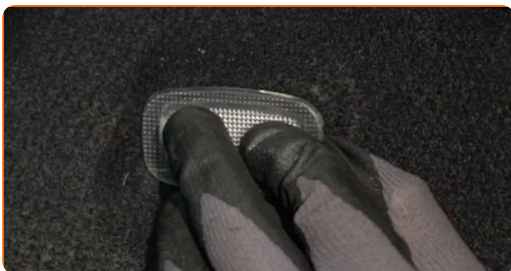
50

Asenna tavaratilan sivujen pehmusteen klemmarit.



51

Asenna tavaratilan sivuvalo.



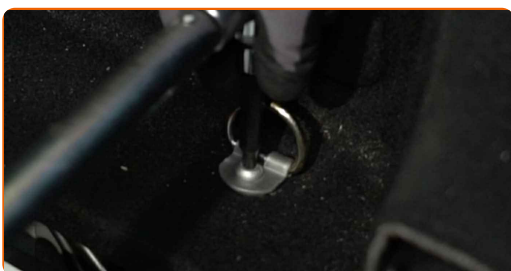
52

Asenna tavaratilan sivujen pehmusteen kansi.



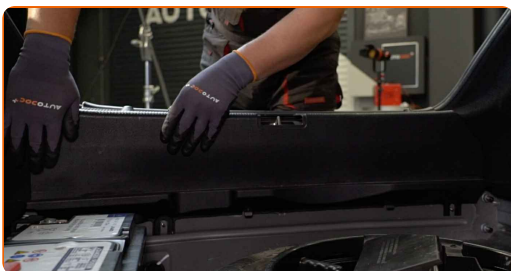
53

Asenna ja kiristä tavaratilan kiinnityssilmukka. Käytä Torx-avainta T40. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 15 Nm vääntömomentilla.



54

Kiinnitä takapuskurin suoja.

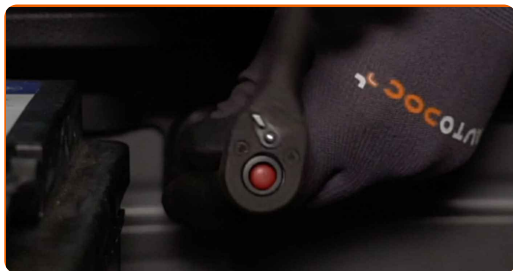


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: iskunvaimentimet – Mercedes W204. Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu asennuksen aikana.

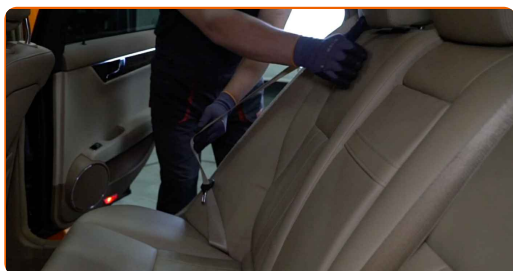
55

Kierrä takapuskurin suojan kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



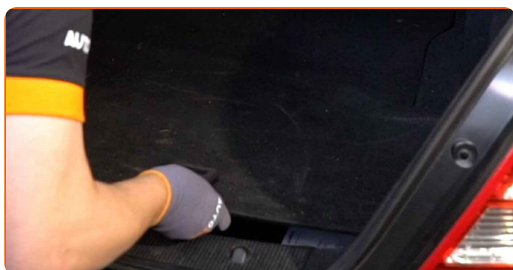
56

Palauta penkki alkuperäiseen asentoon.



57

Asenna tavaratilan lattiapaneeli.



58

Sulje takaluukun kansi.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

OSTA VARAOSIA MERCEDES-AUTOON

ISKUNVAIMENTIMET: LAAJA VALIKOIMA

VALITSE AUTONOSAT MERCEDES W204 -MALLIIN

ISKUNVAIMENTIMET MERCEDES-AUTOON: OSTA NYT

**ISKUNVAIMENTIMET MERCEDES W204 -AUTOON:
PARHAAT DIILIT & TARJOUKSET**

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä vääränlaisen käytön tai annettujen tietojen väärinymmärtämisen vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosien vääränlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojan alaista. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.